

BELGIQUE



ROUTIER

VOS SOLUTIONS DE MARQUAGE ROUTIER, D'AMÉNAGEMENT URBAIN ET D'ACCESSIBILITÉ

2018



**PIGMENTS
MINÉRAUX**
FABRICANT DES PEINTURES **LADUZE**

MARQUAGE CERTIFIÉ



PEINTURES ROUTIÈRES RÉTRO	P.10
RÉSINE À CHAUD THERMOPLASTIQUE	P.11
RÉSINES À FROID RÉTRO	P.12
PEINTURE DE TRAÇAGE POUR CIRCUITS	P.13
SAUPOUDRAGE	P.14
PRÉMAROUAGE, PRIMAIRES ET VERNIS	P.15
DILUANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	P.16



LES PERFORMANCES **PRODUITS CERTIFIÉS BENOR** ÉVALUÉES AU COURS DES PROCÉDURES DE CERTIFICATION I



P LA DURABILITÉ (Pr)
Exprimée en nombre de passages de roues sur le marquage.
L'échelle de durabilité peut varier de 50 000 à 2 millions de passages de roues.



Q LA VISIBILITÉ DE JOUR (Qd)
Exprimée par le coefficient de luminance sous éclairage diffus ou Qd.

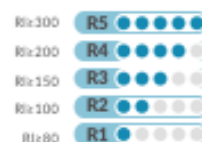
Pour les produits jaunes ≥ 80 mcd/m²/lx
Pour les produits blancs rétro réfléchissants ≥ 100 mcd/m²/lx
Pour les produits blancs non rétro réfléchissants ≥ 130 mcd/m²/lx



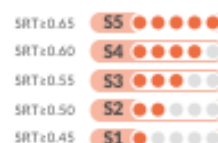
R LA VISIBILITÉ DE NUIT (Rl)
Caractérisée par le niveau de rétro réflexion.

La valeur minimale pour les produits permanents est fixée à 150 mcd/m²/lx sur l'ensemble du réseau

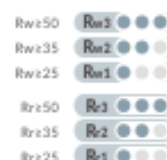
La valeur minimale pour les produits temporaires est fixée à 200 mcd/m²/lx sur l'ensemble du réseau



S L'ADHÉRENCE (SRT)
Exprimée par le coefficient d'anti-glissance ou SRT.
La valeur minimale est fixée à 0.45 pour l'ensemble des routes.



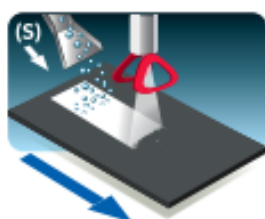
Rw LA VISIBILITÉ DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (Rw ou Rr)
Caractérisée par le niveau de rétro réflexion par temps humide (RW) et par temps de pluie (RR).
La valeur est fixée à 35 mcd Rw et Rr minimum.



P1B et P2B : 2 modes d'application

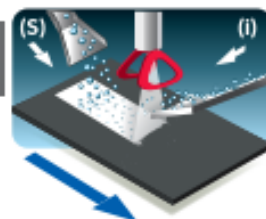
P1B : SAUPOUDRAGE (S)

Ce mode d'application consiste à saupoudrer un produit additionnel (billes, grains de verre...) sur la peinture.



P2B : INJECTION (I) et SAUPOUDRAGE (S)

Ce mode d'application consiste à la fois à injecter dans le jet de peinture et à saupoudrer sur la peinture un produit additionnel.



(i) : produit injecté (s) : produit saupoudré

PEINTURES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES

Nouvelle certification !



SOLVANTE

3S-1670

OSAKA

BENOR

P6 R3 Q3 S2

COND

PREX EN €/UMTE

PREX EN €/EMBALLAGE

Peinture rétroréfléchissante
Produit formulé sans toluène

25 kg

08501194

Excellente durabilité et grande blancheur

Excellente durabilité - **Classe P6** - Certifiée 2 000 000 p. de roues
Grande blancheur - **Classe Q3** - Qd supérieur à 155 mcd.m-2lx-1
Anti-glissance élevée - **Classe S2**

CERTIFICATION	TYPE	PERFORMANCES	DOSAGE CERTIFIÉ	APPLICATION	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL	DILUANT
0487 / 0002	ROUTIER	P ●●●●● Q ●●●●● R ●●●●● S ●●●●●	Produit : 340g/m ² Charge antidérapante : 400g/m ² Référence : 500 - 180 SBP ECO SRT	P2B	1.66	Blanc	Airless	ÉCO



SOLVANTE

3S-1080

KYOTO

BENOR

P1 R2 Q4 S1

COND

PREX EN €/UMTE

PREX EN €/EMBALLAGE

Peinture rétroréfléchissante
Produit formulé sans toluène

25 kg

08501284

Excellente blancheur et grande durabilité

Excellente blancheur - **Classe Q4** - Qd supérieur à 160 mcd.m-2lx-1
Bonne rétroréflexion - **Classe R2**

CERTIFICATION	TYPE	PERFORMANCES	DOSAGE CERTIFIÉ	APPLICATION	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL	DILUANT
0487 / 0001	ROUTIER	P ●●●●● Q ●●●●● R ●●●●● S ●●●●●	Produit : 400g/m ² Charge antidérapante : 550g/m ² Référence : 600-125	P1B	1.62	Blanc	Airless	ÉCO



PEINTURES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES



PHASE AQUEUSE

35-1970 SILVER

P5 R3 Q2 S1

CONDT

PRIX DN €/

UNITÉ

PRIX DN €/

EMBALLAGE

 Peinture rétroréfléchissante
Produit phase aqueuse

25 kg
0800725

**Excellente durabilité, séchage rapide
et faible dosage**

 Excellente durabilité - **Classe P5** - Certifiée 1 000 000 p. de roues
Bonne rétroréflexion - **Classe R3** - RI supérieure à 150 mcd.m-2lx-1

CERTIFICATION	TYPE	PERFORMANCES	DOSAGE CERTIFIÉ	APPLICATION	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL	DILUANT
1RH 1452 S1	ROUTIER	P ●●●●●●●● Q ●●●●●●●● R ●●●●●●●● S ●●●●●●●●	Produit : 315g/m ² Billes de verre : 370g/m ² Référence : GX 425-125	P1B	1.57	Blanc	Airless	EAU



PHASE AQUEUSE

35-1940 ISKA

**P5 Q3 S3
P4 R3 Q3 S2**

CONDT

PRIX DN €/

UNITÉ

PRIX DN €/

EMBALLAGE

Peinture à double certification urbaine et routière

7 kg
0800585

Forte anti-glisance, très grande blancheur

Faible dosage et séchage rapide

25 kg
0800586

CERTIFICATION	TYPE	PERFORMANCES	DOSAGE CERTIFIÉ	APPLICATION	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL	DILUANT
1H 1377 S3	URBAIN	P ●●●●●●●● Q ●●●●●●●● S ●●●●●●●●	Produit : 395g/m ² Grains de verre : 185g/m ² Référence : Minigrain M1	P1B	1.67	Blanc	Airless Rouleau	EAU
1RH 1370 S2	ROUTIER	P ●●●●●●●● Q ●●●●●●●● R ●●●●●●●● S ●●●●●●●●	Produit : 385g/m ² Billes de verre : 570g/m ² Référence : 425-125	P1B	1.67	Blanc	Airless Rouleau	EAU



RÉSINE À CHAUD THERMOPLASTIQUE

Noouvelle certification !



3S-6080

DURATHERM

BENOR

P6 R2 Q4 S2
P5 R3 Q4 S3

CDNOT

PRIX EN €/ UNITÉ

PRIX EN €/ ENBALLAGE

Résine thermoplastique rétro réfléchissante

Application aisée - Forte anti-glissance

Excellente durabilité - **Classe P6** - Certifiée 2 000 000 p. de roues
Grande blancheur **Classe Q4** : Qd > 160 mcd.

15 kg
09001197

CERTIFICATION	TYPE	PERFORMANCES	DOSAGE CERTIFIÉ	APPLICATION	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL
0487 / 0003	ROUTIER	P ●●●●●● Q ●●●●●● R ●●●●●● S ●●●●●●	Produit : 2900g/m ² Charge antidérapante : 675g/m ² Référence : 600-125 TRM SRT	extrudé	2.23	Blanc	sabot

RÉSINE À FROID RÉTRORÉFLÉCHISSANTES



RÉSINE MÉTHACRYLATE

3S-7950
HORUS
P5 R4 Q2 S1

CONDT

 PRIX EN €/

UNITÉ

 PRIX EN €/

EMBALLAGE

Enduit à froid tri-composant rétroréfléchissant

Haute performance pour un rendement important

 Excellente durabilité - **Classe P5** - Certifiée 1 000 000 p. de roues

 Rétroréflexion - **Classe R4** - RI >200 mc.m-2lx-1

40 kg

0RE00404

CERTIFICATION	TYPE	PERFORMANCES	DOSAGE CERTIFIÉ	APPLICATION	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL
1RH 1360 S1	ROUTIER		Produit : 635g/m ² Billes de verre : 745g/m ² Réf : 850-425 + 425-125	tri-composant 50/49/1	1.80	Blanc	DUO Star Line



RÉSINE MÉTHACRYLATE

3S-2315
PRISMA
P5 R3 Q2 S1

CONDT

 PRIX EN €/

UNITÉ

 PRIX EN €/

EMBALLAGE

Enduit à froid bi-composant rétroréfléchissant

Très bonne visibilité jour et nuit

 Excellente durabilité - **Classe P5** - Certifiée 1 000 000 p. de roues

 Rétroréflexion - **Classe R3** - RI >160 mc.m-2lx-1

8 kg

0RE00491

CERTIFICATION	TYPE	PERFORMANCES	DOSAGE CERTIFIÉ	APPLICATION	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL
2RH 1111 S1	ROUTIER		Produit : 2230g/m ² Billes + Grs de verre : 1560g/m ² Réf : starlitebead 200 B GV	bi-composant 98/2	2.07	Blanc	Spatule



PEINTURE DE TRAÇAGE POUR CIRCUITS

PRODUIT CERTIFIÉ FIM



3S-1870 RACE LINE

Peinture en phase aqueuse développée pour la signalisation horizontale des circuits motocyclistes et automobiles
Grande adhérence - Haute performance
 Séchage rapide

COLORIS	CONDT	PRIX EN €/UNITE	PRIX EN €/EMBALLAGE
Blanc	25 kg	ORE00530	
	25 kg		

COLORIS STANDARD *Novapack!*

ral 9017	ral 3020	ral 5012	ral 1023	ral 6029
ORE00538	ORE02539	ORE02536	ORE02537	ORE00452

Autres teintes sur demande : cde mini. 200 kg - Tarif : nous consulter

RAPPORT D'ESSAI	TYPE	DOSAGE	DENSITÉ	TEINTE	MATÉRIEL	DILUANT
R130886-A1	CIRCUIT	Produit : 200-350g/m ²	1.65		Machine pneumatique	

SAUPOUDRAGE

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

BILLES DE VERRE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CONOT	PRIX EN €/UNITÉ	PRIX EN €/EMBALLAGE
425-125	Billes 125-425 microns	25 kg PMA0331		
600-125	Billes 125-600 microns	25 kg PMA0301		
600-125 TRM SRT	Billes 125-600 microns	25 kg PMA0349		
STARLITEBEAD 200 B	Billes 125-1180 microns	25 kg PMA0366		

MÉLANGE BILLES DE VERRE & CHARGES ANTIDÉRAPANTES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CONOT	PRIX EN €/UNITÉ	PRIX EN €/EMBALLAGE
GX425-125	Billes 125-425 microns + grains de verre	25 kg PMA0329		
500-180 SBP ECO SRT	Billes 180-500 microns + granulats antidérapants	25 kg PMA0355		
GV600-125	Billes 125-600 microns + grains de verre	25 kg PMA0302		
STARLITEBEAD 200 B GV	Billes 125-1180 microns + grains de verre	25 kg PMA0329		

GRAINS DE VERRE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CONOT	PRIX EN €/UNITÉ	PRIX EN €/EMBALLAGE
GEM 500	Grains de verre 150-1000 microns	25 kg PMA0303		

GRAINS DE VERRE PÉROXYDÉS	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CONOT	PRIX EN €/UNITÉ	PRIX EN €/EMBALLAGE
VAR 800-1000	Grains de verre 800-1000 microns	25 kg PMA0314		

BILLES DE VERRE PÉROXYDÉS	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CONOT	PRIX EN €/UNITÉ	PRIX EN €/EMBALLAGE
125-2000	Billes 125-2000 microns	25 kg PMA0317		

PRÉMARQUAGE



35-4100

PRE-SIGNAL

CONDIT

PREX EN €/
UNITÉ

PREX EN €/
EMBALLAGE

Peinture à l'eau de pré-marquage

Dosage : 200 à 400 g/m²
Temps de séchage : 10 minutes
Densité : 1.60



25 kg
ORD01490

PRIMAIRES



35-4870

VIAPRIM

CONDIT

PREX EN €/
UNITÉ

PREX EN €/
EMBALLAGE

Primaire bi-composant pour résine méthacrylate
permet une adhérence optimale des résines méthacrylates d'aménagement urbain destinées au support béton.

Dosage : 500 à 700 g/m²
Temps de séchage : 30 minutes à 20°C
Densité : 1.45
Teinte : incolore
Matériel : Rouleau

7 kg
ORD00852



35-4800

3S PRIM

CONDIT

PREX EN €/
UNITÉ

PREX EN €/
EMBALLAGE

Primaire pour peinture acrylique phase solvantée, monocomposant
Facile d'emploi, vernis fluide et pénétrant qui forme un feuill insaponifiable et dur.

Applicable sur supports tels que : anciennes peintures, béton ou anciennes thermoplastiques

Dosage : 180 à 360 ml/m²
Temps de séchage : 15 minutes à 20°C
Densité : 0.90
Teinte : transparent
Matériel : Rouleau, airless ou pulvérisateur



5 L
ORD00574

25 L
ORD00575



35-4810

T PRIM

CONDIT

PREX EN €/
UNITÉ

PREX EN €/
EMBALLAGE

Primaire pour résine thermoplastique
Compatibilité optimale avec les produits à chaud. Texture gamissante qui forme un feuill insaponifiable et dur.

Applicable sur supports tels que : anciennes peintures, béton ou anciens marquages thermoplastiques

Dosage : 200 à 400 ml/m²
Temps de séchage : 40 minutes à 20°C
Densité : 0.95
Teinte : incolore jaunâtre
Matériel : Rouleau, airless ou pulvérisateur



5 L
ORD01126

25 L
ORD01127



35-4815

PRIMAIRE TX

Nouveauté 2018 !

CONDIT

PREX EN €/
UNITÉ

PREX EN €/
EMBALLAGE

Primaire bi-composant epoxy
Destiné au support béton et autres (Se référer à la fiche technique)
Séchage rapide

Dosage : 200 à 400 g/m²
Densité : 1.1
Teinte : incolore
Matériel : Rouleau



5 kg
ORD01409

VERNIS



35-4750

UNIVERNIS

CONDIT

PREX EN €/
UNITÉ

PREX EN €/
EMBALLAGE

Vernis de protection pour zones décoratives

Améliore la durabilité des revêtements en résine gravillonnée et peintures routières.

Applicable sur supports tels que : peintures routières

Dosage : 200 à 250 g/m²
Temps de séchage : 30 minutes
Densité : 0.98
Teinte : transparent
Matériel : Rouleau / Airless / pulvérisateur basse pression




5 kg
ORD00893

15 kg
ORD00899

DILUANTS

35-5500	DILUANT ECO	CONDIT	PREX EN €/ UNITÉ	PREX EN €/ EMBALLAGE
Diluant formulé sans toluène spécifiquement développé pour peintures routières sans toluène.		Densité : 0.90		
		5 L ORE00581		
		25 L ORE00582		
		200 L ORE00584		
35-4600	DILUANT DE TRANSFERT	CONDIT	PREX EN €/ UNITÉ	PREX EN €/ EMBALLAGE
Diluant pour le rinçage à utiliser lors du passage d'une peinture routière solvantée à une peinture routière à l'eau		Densité : 0.80		
		5 L ORE00585		
		25 L ORE00586		
		200 L ORE00587		
5010	D 100	CONDIT	PREX EN €/ UNITÉ	PREX EN €/ EMBALLAGE
Diluant pour peintures époxydiques		Densité : 0.91		
		5 L ORE00100		
		25 L ORE00101		

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

	DURCISSEUR MÉTHACRYLATE	CONDIT	PREX EN €/ UNITÉ	PREX EN €/ EMBALLAGE
Peroxyde de dibenzoyle en poudre indispensable pour initier la réaction des produits à base de méthacrylate. Température de stockage < à 30°C impérativement. Sachet de 80g, utiliser la dose conseillée par la F.T		132 ex. ORE00217		
	RUBAN DE MASQUAGE	CONDIT	PREX EN €/ UNITÉ	PREX EN €/ EMBALLAGE
Facile à poser. Pour tout usage Masquage jusqu'à 60°C				
		48 mm x 50m	24 ex. ACH0068	
		100 mm x 50 m	12 ex. ACH0073	

MARQUAGE PRÉFABRIQUÉ



LIGNES et FLÈCHES	P.20
SYMBOLES, CHIFFRES ET LETTRES	P.22
PASSAGE PIÉTON 3D	P.27
JEUX THERMOCOLLÉS PRÉFABRIQUÉS	P.28
MATÉRIEL D'APPLICATION	P.35



Nos produits vous offrent une nouvelle solution **économique et rapide** pour la mise en œuvre en extérieur, d'une **signalisation horizontale durable, de haute performance et de grande sécurité** à destination de tous les usagers de la route.



De dimension 20x3mm et situés sur la surface supérieure du T sign, les indicateurs FMR* sont des repères visuels qui disparaissent lorsque la fusion minimale recommandée est atteinte. Celle-ci vous garantit la bonne adhérence au support.

*fusion minimale recommandée



SYSTÈME
PRÉFIX

Les formes de nos symboles couleur et aires de jeux sont pré-fixées entre elles, ce qui facilite davantage leur pose et réduit considérablement le temps de mise en œuvre.





MAÎTRISE & FACILITÉ D'APPLICATION

Nous avons développé différentes technologies pour optimiser la technique et le temps de pose.

Le peu de matériel requis est un grand avantage dans l'organisation de l'intervention.



Les indicateurs FMR vous garantissent la bonne fusion et donc la bonne adhérence au support.



Les formes de nos symboles couleur sont pré-fixées entre elles, pour faciliter la pose et réduire le temps de mise en œuvre.



SÉCURITÉ & RENDEMENT

Nos produits se manipulent sans risque. Pas de solvant ou autres produits chimiques qui peuvent mettre en danger l'opérateur.

L'opérateur reste en position verticale lors de la pose ce qui lui permet de voir et d'être vu le temps de l'implantation.

La mise en place est très rapide, elle ne nécessite qu'un seul homme et la remise en circulation est quasi immédiate.



ÉCOLOGIQUE & ÉCONOMIQUE

T sign est sans solvant, réduction et maîtrise des déchets.

Les produits T sign sont fabriqués industriellement. La chaîne de production est optimisée pour un minimum de déchets.

Soucieux de l'environnement, l'emballage est 100% recyclable et valorisable.

LIGNES ET TRIANGLES

SYMBÔLE	DÉNOMINATION	DIMENSIONS en mm (LxI)	UNITÉ/ EMB.
	LIGNES	1000x50	60
		1000x100	30
		1000x120	25
		1000x150	20
		1000x200	15
		1000x300	10
		1000x400	5
		1000x500	5
	CÉDEZ LE PASSAGE	300x300	30
		400x400	10
		500x500	10
	Triangle	350x250	30
		600x500	25
		700x500	20
		700x500 angle (droite ou gauche)	20
	Triangle	6000x3000	1
		6000x3000 angle (droite ou gauche)	1

FLÈCHES COMPLÈTES

LONGUEUR 5 mètres. destinées au zone égale ou inférieure à 70 Km/h

LONGUEUR 7.5 mètres. destinées au zone supérieure à 70 Km/h

SYMBOLE	DÉNOMINATION	DIMENSIONS en mm (L)	UNITÉ/ EMB.
	Flèches Complètes	Type A	5000 2
			7500 2
		Type B1 ou B2	5000 2
			7500 2
		Type C1 ou C2	5000 2
			7500 2
		Type D	5000 2
			7500 2
		Type E	5000 2
			7500 2
		Type F1 ou F2	5000 2
			7500 2
	Flèche	Type G1 ou G2	5000x2900 1

TÊTES DE FLÈCHES (à combiner avec des lignes de 15 cm.)

SYMBOLE	DÉNOMINATION	DIMENSIONS en Mm (L)	UNITÉ/ EMB.
	Flèche directionnelle tout droit	Type G1 ou G2	2050x750 2
	Flèche directionnelle à gauche ou à droite	Pour une longueur totale de 5m. (ligne de 15cm + fleche)	2500x900 2
		Pour une longueur totale de 7m. (ligne de 15cm + fleche)	3500x900 2

MARQUAGES POUR PISTES CYCLABLES

SYMBOLE		DIMENSIONS en cm (L)	UNITÉ/ EMB.
	VÉLO pour piste cyclable	1000x630	5
		500x700	5
		800x700	5
		1150x700	5
		1530x900	2
	CHEVRON pour piste cyclable	900x610x100	5
		1150x700x100	5
		1500x900x100	5
	HOMME À VELO en positif	800x720	5
		1000x1000	5
		1600X1000	2
	FLÈCHE tourne à droite tourne à gauche	1000X420	5
		1000X420	5
	FLÈCHE tout droit	1000X300	5
		1500X700	5
	NUMÉRETTES de 0 à 9	H. 150	sur demande
		H. 200	

STATIONNEMENTS ET ÉCOLES

SYMBÔLE		DIMENSIONS en mm (L)	UNITÉ/ EMB.
	AUTO	850x1800	1
	CAMION	750x2000	1
	PIÉTON à gauche et à droite	1000x550	5
	PERSONNES HANDICAPÉES Blanc	1000x815	5
		1500x1200	1
	PERSONNES HANDICAPÉES Couleur	1000x1000	1
		1500x1200	1
		2000x1200	1
	ECOLIERS	800x720	2
		1000x1000	1
	MOT «ÉCOLE»	1000x2500	1

SYMBÔLE	DÉNOMINATION	DIMENSIONS en mm (Lx)	UNITÉ/ EMB.
<i>Nouveau!</i>			
	Livraisons jaune positif (h : 400mm)	5000x350	1
	Livraisons jaune négatif	5000x350	1
	Livraisons jaune positif + négatif	5000x350	1
		1200x600	2
	Voiture électrique	600x300	6
		300x150	12
	Femme + enfant	600x500	1
	Famille	1000x1000	1

CHIFFRES ET LETTRES

SYMBOLE		DIMENSIONS en mm (L)	UNITÉ/ EMB.
	VÉLO pour piste cyclable	150	SUR DEMANDE
		200	
		300	
		500	
		1000	
		1500	
		2000	
	3000		

AUTRES MARQUAGES

SYMBOLE		DIMENSIONS en mm (L)	UNITÉ/ EMB.
	PAYANT	1850x180	10
	LIVRAISONS	2400x180	1

SYMBOLE		DIMENSIONS en mm (HxL)	UNITÉ/ EMB.
	LIGNE SÉCURITÉ JAUNE ET NOIR	1000x250	10
		1000x500	5



Les formes de nos symboles couleur et aires de jeux sont pré-fixées entre elles, ce qui facilite davantage leur pose et réduit considérablement le temps de mise en œuvre.



D'autres symboles sont disponibles
Nous pouvons également adapter nos symboles à vos besoins, n'hésitez pas à nous consulter.



PANNEAUX ROUTIERS DE POLICE

Nouveau! E switch

E1 ou E3
À vous de choisir!

1 PRODUIT, 2 POSSIBILITÉS
Pour vous permettre de réaliser aussi facilement des E1 que des E3, nous vous proposons le kit 2 en 1.

SYMBOLE	DIMENSIONS en mm (L)	UNITÉ/ EMB.	
	Ø 750	2	
	Ø 1000	1	
	Ø 1500	1	
	Ø 2000	1	
	2000x1000	1	
	3000x2000	1	
	4000x2000	1	
	5600x2800	1	
	COULEURS	Ø 750	2
		Ø 1000	1
Ø 1500		1	
Ø 2000		1	
2000x1000		1	
3000x2000		1	
4000x2000		1	

SYMBOLE	DIMENSIONS en mm (L)	UNITÉ/ EMB.
	1000x1000	1
	2400x1200	1
	3500x1500	1
	4000x2000	1
	6000x2500	1
COULEURS	750x750	2
	1000x1000	1
	2400x1200	1
	3500x1500	1

PRIMAIRES

EXT	3S-4810	T PRIM	<p>Primaire pour résine thermoplastique</p> <p>Compatibilité optimale avec les produits à chaud. Texture garnissante qui forme un feuil insaponifiable et dur.</p> <p>Applicable sur supports tels que : anciennes peintures, béton ou anciens marquages thermoplastiques</p>	<p>Dosage : 200 à 400 ml/m²</p> <p>Temps de séchage : 40 minutes à 20°C</p> <p>Densité : 0.95</p> <p>Teinte : incolore jaunâtre</p> <p>Matériel : Rouleau, airless ou pulvérisateur</p>	ÉCO	COND	5 L
							OR001124
EXT	3S-4815	PRIMAIRE TX	<p>Primaire bi-composant epoxy</p> <p>Destiné au support béton et autres (Se référer à la fiche technique)</p> <p>Séchage rapide</p>	<p>Dosage : 200 à 400 g/m²</p> <p>Densité : 1.1</p> <p>Teinte : incolore</p> <p>Matériel : Rouleau</p>	D100	COND	5 kg
							OR001409

Nouveauté 2018 !

SAUPOUDRAGE PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

BILLES DE VERRE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COND
		25 kg
600-125	Billes 125-600 microns	PMAD001
GRAINS DE VERRE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COND
		25 kg
GEM 500	Grains de verre 150-1000 microns	PMAD003
GEC 850	Grains de verre 150-1400 microns	PMAD004
MÉLANGE BILLES DE VERRE & CHARGES ANTIDÉRAPANTES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COND
		25 kg
GV600-125	Billes 125-600 microns + grains de verre	PMAD002

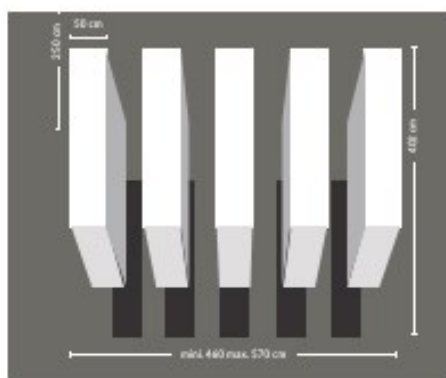
PASSAGE PIÉTON 3D

Nouveauté 2018 !

Après avoir fait le buzz en fin d'année 2017, ORE développe le passage piéton 3D en thermocollé.

Toujours soucieux de garantir un maximum de sécurité, le passage piéton 3D en LIKA et JAHO s'applique en quelques minutes. Surpris par l'effet d'optique, le conducteur ralentit considérablement à l'approche de celui-ci par crainte de percuter cet étrange passage piéton qui semble être en apesanteur.

Se reporter à notre fiche technique pour toute information complémentaire, notamment sur les conditions d'application.



VUE DE DESSUS

NOM	DIMENSIONS en mm	VOIE	UNITÉ/ EMB.	POIDS EMB. (Kg)	CODE ARTICLE
PP3D blanc/noir/gris	5 bandes blanches 4020x4600 mini.	de 5 à 8m.	1 passage (5 cartons)	51 femelle	PTC1005
PP3D blanc/noir/jaune	5 bandes blanches 4020x4600 mini.	de 5 à 8m.	1 passage (5 cartons)	51 femelle	PTC0999
PP3D blanc/noir/gris	6 bandes blanches 4020x5600 mini.	de 6 à 10m.	1 passage (6 cartons)	62 femelle	PTC1010
PP3D blanc/noir/jaune	6 bandes blanches 4020x5600 mini.	de 6 à 10m.	1 passage (6 cartons)	62 femelle	PTC1009

POUR 5 BANDES : utilisable sur une chaussée de 5 à 8 m. Largeur : 4,60 m (minimum) à 5,70 m (maximum).
POUR 6 BANDES : utilisable sur une chaussée de 6 à 10 m. Largeur : 5,60 m (minimum) à 7,00 m (maximum).
 Espace de 50 cm à 80 cm entre chaque bande blanche.
 Pour toutes autres demandes (couleurs, formats,...) nous consulter.

disponible en
 EN BLANC, NOIR ET GRIS
 ou
 BLANC, NOIR ET JAUNE
 et en
 5 BANDES ou 6 BANDES



BLANCS
 thermocollés, prébillés et
 préfabriqués
 Lika vous assure **DURABILITÉ,**
RÉTRORÉFLEXION, BLANCHEUR ET
ANTI-GLISSANCE



JAUNES
 préfabriqués
 Jaho vous assure
DURABILITÉ
ET ANTI-GLISSANCE

MATÉRIEL D'APPLICATION THERMOCOLLÉE

CHALUMEAUX ET ACCESSOIRES



1

Diamètre godet (en mm) : 60
 Puissance (en kW) : 102 à 4 bars
 Consommation (en g/h) : 7390 à 4 bars
 Longueur de flamme (en mm) : 800

PACK STAINLESS STEEL

Ce pack chalumeau Stainless Steel se compose de :

- un godet inox,
- un col L. 400 mm
- un manche à gâchette «bimatière» à raccord tournant
- un tuyau de 10 mètres
- un détendeur 4 bars



2

Diamètre godet : 50 mm
 Puissance : 162 kW à 4 bars
 Consommation : 11770 g/h à 4 bars
 Longueur de flamme : 1100 mm

PACK PISTOLET RAPTOR + détendeur 4 bars + flexible 4.75 m

Pistolet chalumeau Raptor, doté de sa lance adaptée d'une puissance de 160 kW.

RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE :

- Une connexion au tuyau en un clic, grâce au raccord rapide.
- Une flamme rapidement disponible, grâce à l'allumage piezo synchronisé, obtenu par un simple appui sur la gâchette.
- Des lances interchangeables sans aucun outil.

SÉCURITÉ & CONFORT :

- Un marquage 3 positions : changement de lance, stockage, allumage
- Une poignée «sécurité» (lorsque l'opérateur lâche la poignée, le chalumeau s'éteint).
- Une **grande légèreté** (moins de 650 g).



	DÉNOMINATION	CODE ARTICLE	PRIX UNITAIRE/€
1	Pack Stainless Steel Plus d'informations ci-dessus	MAT0370	
2	Pack Pistolet Raptor Plus d'informations ci-dessus	PTC0723 MAT0381 MAT0386	
3	Allumeur Avec 5 pierres de recharge	PTC0562	
4	Lance à flamme plate Débit 10800 g/h à 4 bars 150 kw pour Stainless Steel	MAT0380	
5	Lance à flamme plate Débit 2200 g/h à 4 bars 30 kw pour Stainless Steel	MAT0388	
6	Thermomètre infrarouge PCE-777N Mesure de -30°C à 260°C	MAT0401	
7	Rallonge Standard 42 cm	MAT0385	

RÉPARATION D'ENROBÉ



T FLEX
SOLUTION THERMOPLASTIQUE **P.72**

APPOLO ET HOGGAR
RÉSINES BI-COMPOSANTES **P.73**

RÉAVIA

SOLUTIONS DE RÉPARATION D'ENROBÉ

Notre gamme Réavia est destinée à la réparation et à l'entretien des travaux de voiries tels que le rebouchage de fissures, nids-de-poule, inégalités de niveau du sol, faïençage...

Elle adhère parfaitement à tous types de chaussées et supporte les circulations légères et soutenues : voies piétonnes et routières, routes, trottoirs, allées, pistes cyclables, plateformes de stockage, parkings, terrassement...

BONNE COMPATIBILITÉ AVEC LES PRODUITS DE MARQUAGE ET D'AMÉNAGEMENT URBAIN.



POINTS FORTS

- Plus économique
- Remise en circulation rapide
- Confort aux usagers
- Conditionnements adaptés
- Grande durabilité (avantage économique)
- Produits issus de notre expérience en produits NF avec des forts niveaux d'anti-glissance
- Facilité de mise en œuvre
- Pas de matériel contraignant



RÉPARATION DES FISSURES

3S-10600 **T FLEX**

COLORIS	CONDIT	PRIX EN €/UNITÉ	PRIX EN €/EMBALLAGE
---------	--------	-----------------	---------------------

Résine thermoplastique préformée utilisée pour la réparation des voiries en enrobé

Bouche les fissures jusqu'à 5 m de long en une seule opération

Produit destiné avec un saupoudrage rugos au recouvrement des fissures ne dépassant pas 5 mm de profondeur et 2 cm de large.

Grande souplesse.

Forte adhérence.

Grande facilité de pose à l'aide d'un chalumeau.

Remise en circulation rapide.

4 rouleaux
PTCE074



DOSAGE NOIR SILICATE	DIMENSIONS	MATÉRIEL
1 à 2 kg/m ²	L. 5 m x l. 5 cm	Chalumeau



RÉPARATION DES DÉFAUTS < 5 mm

Rebouchage d'imperfections de toute sorte inférieurs à 5 mm de profondeur

3S-10300 **APPOLO**



Résine bi-composante à base de méthacrylate

Grande souplesse et forte adhérence

Produit destiné à la rénovation d'inégalités de chaussées bitumineuses telles que :

- Rabotage - Fissures ≤ 5 mm - Stries superficielles causées par des véhicules
- Inégalités de niveau du sol sur des surfaces en enrobés.

Utilisation souple et confortable.

Pas de perte d'adhérence par rapport à un enrobé (SRT > 0.85 après saupoudrage de noir silicate).

Limite l'apparition de mauvaises herbes.

Remise en service rapide.

COLORIS	CONDIT	PREX EN €/UNITE	PREX EN €/EMBALLAGE
---------	--------	-----------------	---------------------

8 kg

OR002735

24 kg

OR002739

DOSAGE NOIR SILICATE	TEMPS DE SÉCHAGE	DENSITÉ	MATÉRIEL
2 à 3 kg/m ² /mm	45 min.	2.00	Spatule crantée ou lisse



RÉPARATION DES DÉFAUTS > 5 mm

Rebouchage des nids-de-poule, trous, crevasses et inégalités supérieurs à 5 mm de profondeur

3S-10310 **HOGGAR**



Résine bi-composante à base de méthacrylate contenant des charges de 1.4-2.5

Durabilité exceptionnelle

Produit à haute réactivité destiné à la rénovation des défauts de chaussées bitumineuses

tels que :

- Fissures > 5 mm - Cassures - Nids-de-poule avec rajout de charge
- Inégalités de niveau du sol sur des surfaces en enrobé.

HOGGAR permet aussi de faire un scellement rapide au sol d'éléments préfabriqués métalliques ou béton.

Très bonne adhérence. Utilisation souple et confortable.

Anti-glissance identique à un enrobé (SRT > 0.85 après saupoudrage de noir silicate).

Remise en service rapide.

COLORIS	CONDIT	PREX EN €/UNITE	PREX EN €/EMBALLAGE
---------	--------	-----------------	---------------------

8 kg

OR001065

24 kg

OR001070

DOSAGE NOIR SILICATE	DOSAGE GRAVIER SI NÉCESSAIRE	TEMPS DE SÉCHAGE	DENSITÉ	MATÉRIEL
2 à 3 kg/m ² /mm	10 à 50%	20 min. à 25°C	2.00	Spatule crantée ou lisse



Antidérapance



Saupoudrez nos produits RÉAVIA de granulats noir silicate pour une anti-glissance optimale !

NOIR SILICATE	CONDIT	PREX EN €/UNITE	PREX EN €/EMBALLAGE
---------------	--------	-----------------	---------------------

Forte résistance
Granulométrie 1-2

25 kg

AM00293